

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147229
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 29
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24986,4396
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Weitestgehend degenerierter Birken-Moorwald. Zum Großteil stark entwässert, die Krautschicht wird in den entwässerten Bereichen vollständig von Ruderal- und Entwässerungszeigern wie Brombeere, Wurmfarne und Pfeiffengras eingenommen. In der Strauchschicht viel Eberesche. Im Westen und Süden des Bestandes ist der Wasserhaushalt noch einigermaßen intakt. Hier werden Birken von Schwarzerlen abgelöst, es finden sich einige überstaute Waldtümpel, die Krautschicht wird von hygrophilen Arten wie Sumpfschwertlilie, Baldrian und Gilbweiderich eingenommen. Einige Arten wie z. B. Sumpf-Reitgras, Grausegge und Torfmoose zeigen etwas nährstoffärmere Verhältnisse an. In der Strauchschicht tritt die standortgerechte Frühe Traubenkirsche auf.

Randlich befinden sich Entwässerungsgräben. Der Bestand wird nicht forstwirtschaftlich genutzt, aufgrund der weitestgehend undurchdringbaren Kraut- und Strauchschicht finden auch kaum Störungen durch Erholungssuchende statt. Somit bietet dieser Bestand einen Rückzugsraum für störanfällige Tierarten und weiter hohes Biotopentwicklungspotenzial bei Wiedervernässung des Standortes auf.

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	70 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tinsdalermoor	Hochwert (Y)	5936291
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	548823	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147229
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 29
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24986,4396
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

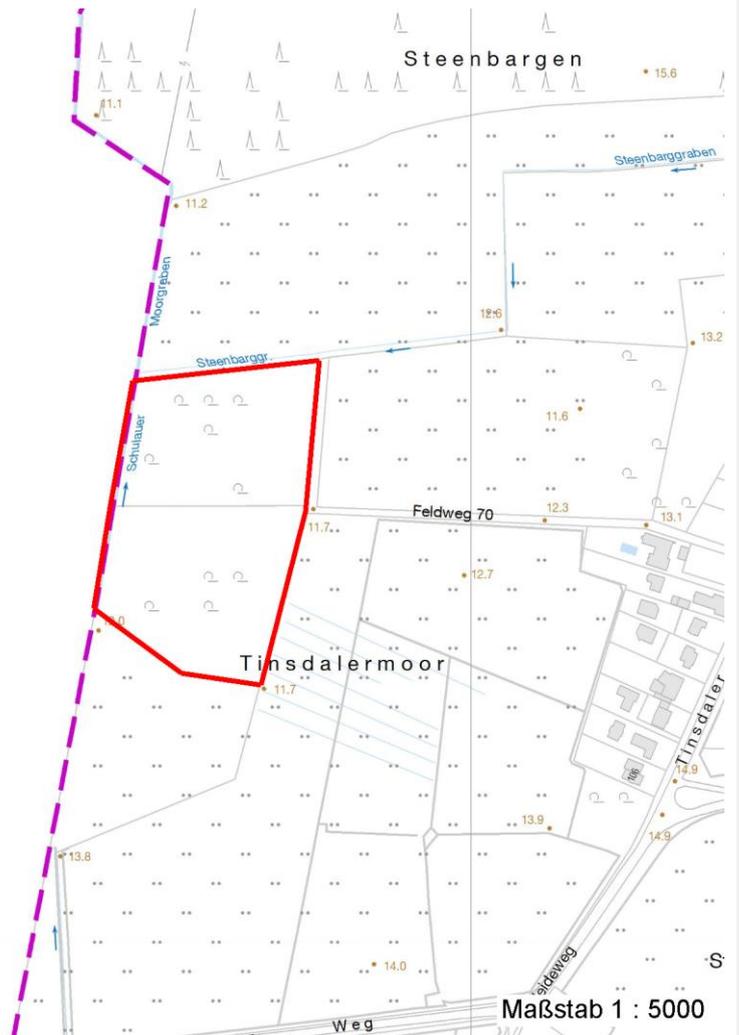
NSG / ND / LSG

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niensstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147229	177	4836	7	04.06.1998	K	4838	29
147229	176	4836	7	30.06.2006	K	4838	29
147229	89767	4836	7	05.09.2014	K	4838	29
147229	177	4836	7	04.06.1998	=	4838	29

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147229
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 29
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24986,4396
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83649	0	4836_7_150520_3.JPG	
83650	0	4836_7_150520_1.JPG	
83651	0	4836_7_150520_2.JPG	

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	Vögel Amphibien
Maßnahmen	9.5 - Totholz im Wald belassen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten Anhebung des Wasserstandes, um in den trockeneren Moorbereichen eine Vernässung zu erreichen.
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Foto

Fotodatei	4836_7_150520_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147229
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	7 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24986,4396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 4836_7_150520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 4836_7_150520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Entwässertes, degeneriertes Birken- und Kiefern- Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBY
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	147229
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	7 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24986,4396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen
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 bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147229
			DK5 DK5-GK	4836 4838
			DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7 29
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				24986,4396
				Breite (lineare Abb.) [m]

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	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	h															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w												3			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														33			

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.	147229
		DK5 DK5-GK	4836 4838
		DK5 - Name	Rissen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 29
Bearbeitung	ROG	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24986,4396
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - 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.	147229
		DK5 DK5-GK	4836 4838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	7 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
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	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V	V		
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V	V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	z												3	V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	147229	
			DK5 DK5-GK	4836	4838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 29
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	24986,4396
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2		3	
Anzahl Arten														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