

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76458
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11655,8776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Kleiner nasser Erlen-Eschen-Auwald vom Charakter eines Bruchwalds entlang des Zusammenflusses von Wedeler Au und Rissener Moorgraben, eingebettet in ein parkartiges Privatgrundstück. Neben Erlen, Baumarten wie Bergahorn, Fichte, Buche, Eiche, Kastanie und Birke. Der Rissener Moorgraben führt nur noch sehr wenig Wasser, da die Entwässerung des Schnaakenmoores aufgehoben wurde.

Unter der Baumschicht aus Erlen unterschiedlicher Altersklassen befindet sich eine recht charakteristische, artenreiche Krautschicht mit Sumpf-Segge, Rasen-Schmiele, Wald-Schwingel, Efeu-Gundermann, Sumpf-Kratzdistel., Kriechgünsel, Brennessel usw.

Im westlichen Abschnitt sehr wertvoll, da hier gut ausgebildete, artenreiche Quellbereiche vorhanden sind.

Im zentralen Bereich der Fläche gibt es offene Bereiche mit dichten Beständen aus Wald-Simse, Sumpf-Segge und Brennessel.

Am Rissener Moorgraben eine größere Fläche, die mit Hartriegel und Rhododendren überwuchert ist.

Der östliche Teil des Bruchwaldes ist trockener, hier befindet sich auch ein Altwasser, dessen Wasserfläche mit Wasserlinsen bedeckt ist.

Als Auwald geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG sowie Schutz als FFH-LRT 91E0*.

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	90 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			10 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wedeler Au / Rissener Moorgraben	Hochwert (Y)	5938725
Nachbarnutzung/en	Waldartige Parks	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	550346	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		

Erhebungsbogen

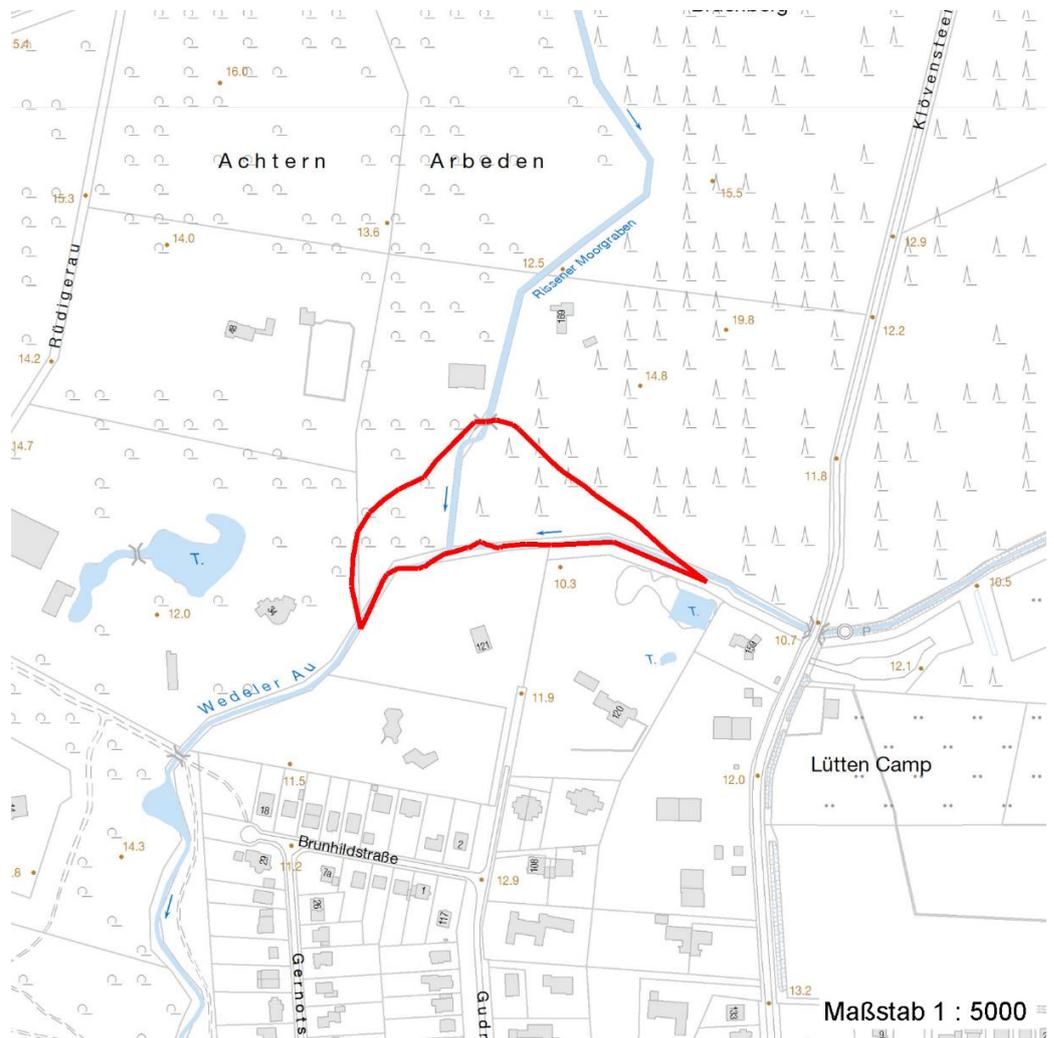
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76458	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	30	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11655,8776	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76458	1661	5038	30	17.06.1998	K	5040	60
76458	1645	5038	30	17.08.2005	K	5040	60
76458	1645	5038	30	17.08.2005	=	5040	60

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76458
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11655,8776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33133	0	5038_30_081013_1.JPG	NW
33134	0	5038_30_081013_2.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Quellen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Entfernung der standortfremden Gehölze (v.a. Rhododendren)
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5038_30_081013_1.JPG	Fotodatei	5038_30_081013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76458	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11655,8776	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	30 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76458	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11655,8776	
			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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	h		K1											V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1															
Carex spec. (Segge)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	l		S															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1											3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h		K1															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fargesia murielae (Bambus)	7	w		S	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		K1											b	3		V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1															
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76458	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11655,8776	
			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	
Persicaria dubia (Milder Knöterich)	7	w		K1										V		V		
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		B1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1													V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	z		K1														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1	-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1										D			D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		M	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	6	2	
Anzahl Arten														72				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfwasser (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76458
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11655,8776
		Breite (lineare Abb.) [m]	