

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29982
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7052,9495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Buchenhallenwald mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von 0,6 m. Hainsimsen-Buchenwald als Degradationsstadium des Waldmeister-Buchenwaldes durch Aushagerung aufgrund der Kleinflächigkeit. An den Rändern viele Eichen. Strauchschicht und Krautschicht sind lückig ausgebildet. Die relativ kleine Fläche ist durch ein dichtes Wegenetz stark zergliedert. Vereinzelt Orchideenvorkommen.

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	100 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Vogteistraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland, Erlenbruchwald		
Rechtswert (X)	567071	Hochwert (Y)	5920710
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

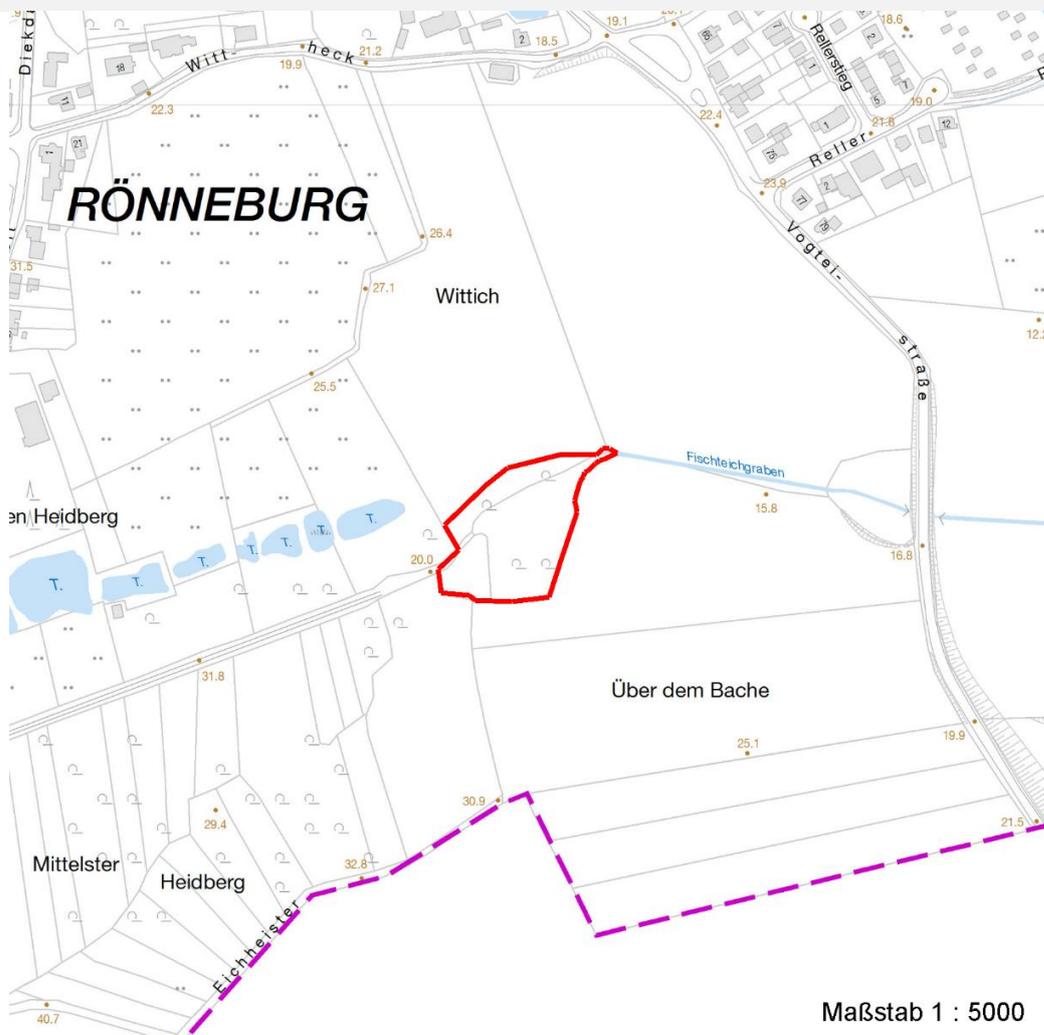
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29982	
			DK5 DK5-GK	6620	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg	
Bearbeitung	ENS		Biotop-Nr. alt	53	67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7052,9495	
		Kopie	Nein		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29982	29981	6620	53	20.07.1999	K	6622	67
29982	106090	6620	348	25.06.2016	N	6622	67
29982	106091	6620	349	25.06.2016	N		
29982	29981	6620	53	20.07.1999	=	6622	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13425	0	6620_53_020607_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29982
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7052,9495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Pestiziden aus den Ackerflächen geringe Größe
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Wege aufheben, Waldsaum entwickeln
Größe	
Breite	90.00 m

Foto

Fotodatei	6620_53_020607_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Buchenwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29982
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7052,9495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		D
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		D
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		D
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		D
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		D
Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung; Abstand zu Emittenten; sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	günstig keine keine groß keine	mittel nur Teilfl. gering gering erkennbar	ungünstig flächig deutlich kein stark		D
Untypische Vegetationsaspekte; untypische Baumarten; Deckung % Verdichtungszeiger; Deckung %	günstig < 5% < 5%	mittel 5-10% > 5% Teilf.	ungünstig 11-30% > 5% fläch.		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29982
			DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			53 67
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.06.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				7052,9495
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		D
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		D

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	T														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X	B														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w	S														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z	T														
Epipactis spec. (Sumpfwurzel)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	T	K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29982
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7052,9495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	B	K1															
Hedera helix (Efeu)	7	h	T	K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	B	K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w	T	K1															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	h	T	K1															
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	z	T	K1														3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w	T	K1															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w	B	K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z	T	K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	T	B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	B	S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	B	K1															
	Anzahl Rote Liste Arten												1						
	Anzahl Arten												22						

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