

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29859
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	27239,1033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Mehrere kleinere Buchenwälder, von lockerer bis dichter Hallenwaldstruktur. Teilflächen im Westen mit altem Baum- und Totholz.
Lediglich kleinflächig gut ausgebildete Strauchschicht und Krautschicht, insbesondere in den lichterem Ranbereichen.
Typische Buchenwaldarten wie Buschwindröschen und Waldsanikel. Durch die Kleinflächigkeit wirken die Beeinträchtigungen häufig bis in den zentralen Bereich des Waldes.

42.01
42.02
42.03

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

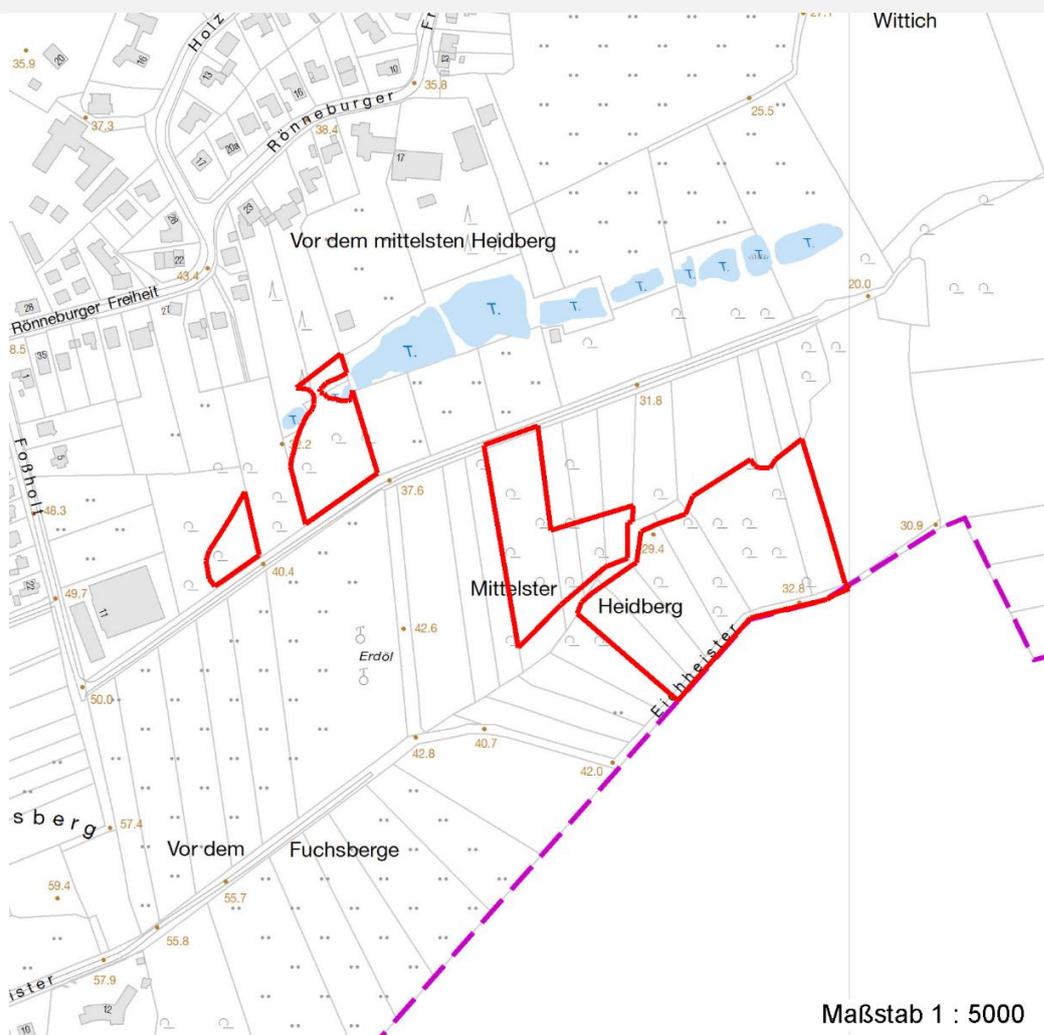
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mittelster Heidberg
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Fischteiche, Erlenbruchwald
Rechtswert (X)	566912
Bezirk	Harburg
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29859
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	27239,1033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29859	29877	6620	36	15.09.1985	K	6622	42
29859	29860	6620	36	20.07.1999	K	6622	42
29859	105986	6620	281	24.06.2016	N	6622	46
29859	106106	6620	363	24.06.2016	N	6622	42
29859	106122	6620	378	24.06.2016	N	6622	42
29859	29860	6620	36	20.07.1999	=	6622	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13036	0	6620_36_040607_1.JPG	NO
13037	0	6620_36_040607_2.JPG	S
13039	0	6620_36_040607_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29859
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	27239,1033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13040	0	6620_36_040607_4.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Kleinflächigkeit
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto			
Fotodatei	6620_36_040607_1.JPG	Fotodatei	6620_36_040607_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 42.02, Buchenwald	Bildbeschreibung	Abschnitt 42.01, Buchenwald
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	S



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29859
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	27239,1033
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6620_36_040607_3.JPG	Fotodatei	6620_36_040607_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 42.03	Bildbeschreibung	Verjüngung im Buchenwald
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29859
			DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 42
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				04.06.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				27239,1033
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinflächig reliefiert
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					
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 D
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig keine	mittel nur Teilfl.	ungünstig flächig		D D
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		D
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29859
			DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 42
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				04.06.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				27239,1033
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	keine	erkennbar	stark		D
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		D
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		D
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
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 d	verj.gefährde nd		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		D

Arteninventar

B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	T	K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	T	S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z	T	K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w	T	K1									3				
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z	T	K1									3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29859
			DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	36 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	27239,1033
			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	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w	T	K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1												3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z	T	K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w	T	S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z	T	K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	T	B1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z	T	K1												V		
Geranium robertianum robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		S														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z		K1												3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1														
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w	T	K1												3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z	T	K1														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	T	B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z	S	S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z	S	S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	S	S														
Sanicula europaea (Sanikel)	7	w	T	K1												1		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	S	K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29859
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	27239,1033
		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														7			
Anzahl Arten														50			

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