

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144345
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54524,3263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zum Teil deutlich aufgelichteter Fichten-Forst (Fichten 40-50 cm BHD) mit Beimischung von Kiefer und Stieleiche. An einigen Stellen dichter Buchenjungwuchs bis 6 m hoch, in aufgelichteten Bereichen lokal dichtes Brombeergestrüpp. In den übrigen Bereichen lockere bis dichte Strauchschicht aus Eberesche, Sandbirke, Schwarzem und Trauben-Holunder sowie im Kernbereich auch reichlich Fichtenjungwuchs. Gut ausgebildete Krautschicht mit Sauerklee, Himbeere und Adlerfarn sowie Feuchtezeigern wie Pfeifengras, Flatterbinse und Faulbaum. Der Biotop wird von zahlreichen Gräben durchzogen und entwässert.

Im Oktober 2020 fanden Forstarbeiten statt. Es wurden insbesondere am Beginn des Reitwegs im SW zahlreiche Fichten gefällt.

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	WZF	Fichtenforst (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

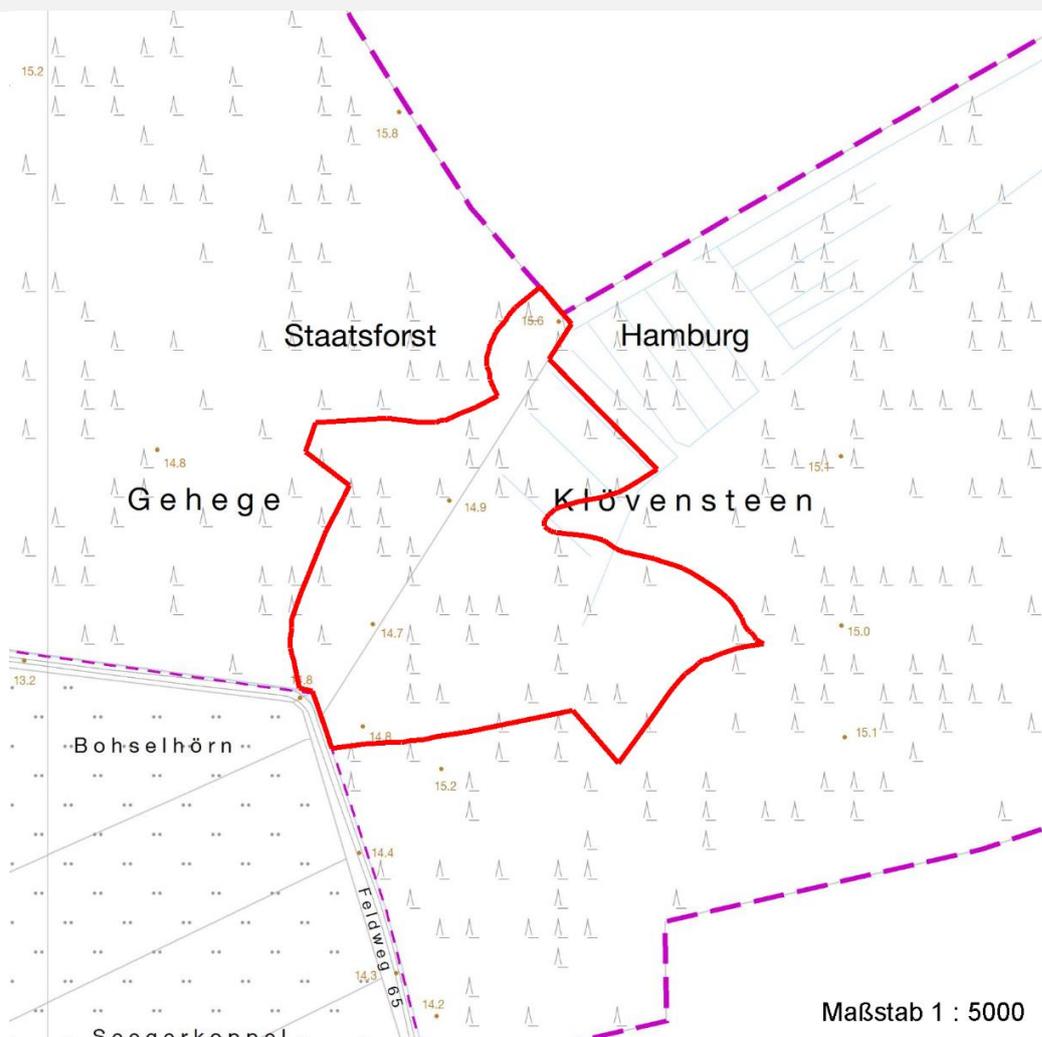
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Försterei Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Forst		
Rechtswert (X)	552301	Hochwert (Y)	5940096
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144345	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
			DK5 - Name	Waldenau	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7	13
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Kartierung	23.10.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	54524,3263	
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)
144345	4316	5240	7	22.08.2005	K	5242	13
144345	89525	5240	7	11.10.2014	K	5242	13
144345	4317	5240	11	10.07.1998	=	5242	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80861	0	5240_7_231020_1.JPG	
80862	0	5240_7_231020_4.JPG	
80863	0	5240_7_231020_3.JPG	
80864	0	5240_7_231020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144345	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54524,3263	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Potentieller Standort eines bodensauren Buchenwaldes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald
Maßnahmen	9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Verzicht auf invasive Entnahme des Nadelholzes, stattdessen der SukzSSION überlassen) 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen (Anlage von Grabenstauen / Erdstau) 9.5 - Totholz im Wald belassen (Annäherung an die natürlichen hydrologischen Verhältnisse des Standorts; natürliche Förderung des Waldumbaus)

Foto

Fotodatei	5240_7_231020_1.JPG	Fotodatei	5240_7_231020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144345
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54524,3263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5240_7_231020_3.JPG	Fotodatei	5240_7_231020_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2018)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144345	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	54524,3263
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z														

