

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4316
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54524,3233
		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

Fichten- Lärchen-Forst mit Einmischung von Kiefer und Steileiche. Lockere bis dichte Strauchschicht aus Eberesche, Sandbirke, Schwarzem und Trauben-Holunder. Gut ausgebildete Krautschicht mit Sauerklee, Himbeere und Adlerfarn sowie Feuchtezeigern wie Pfeifengras und Faulbaum.

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 (2000)		
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			

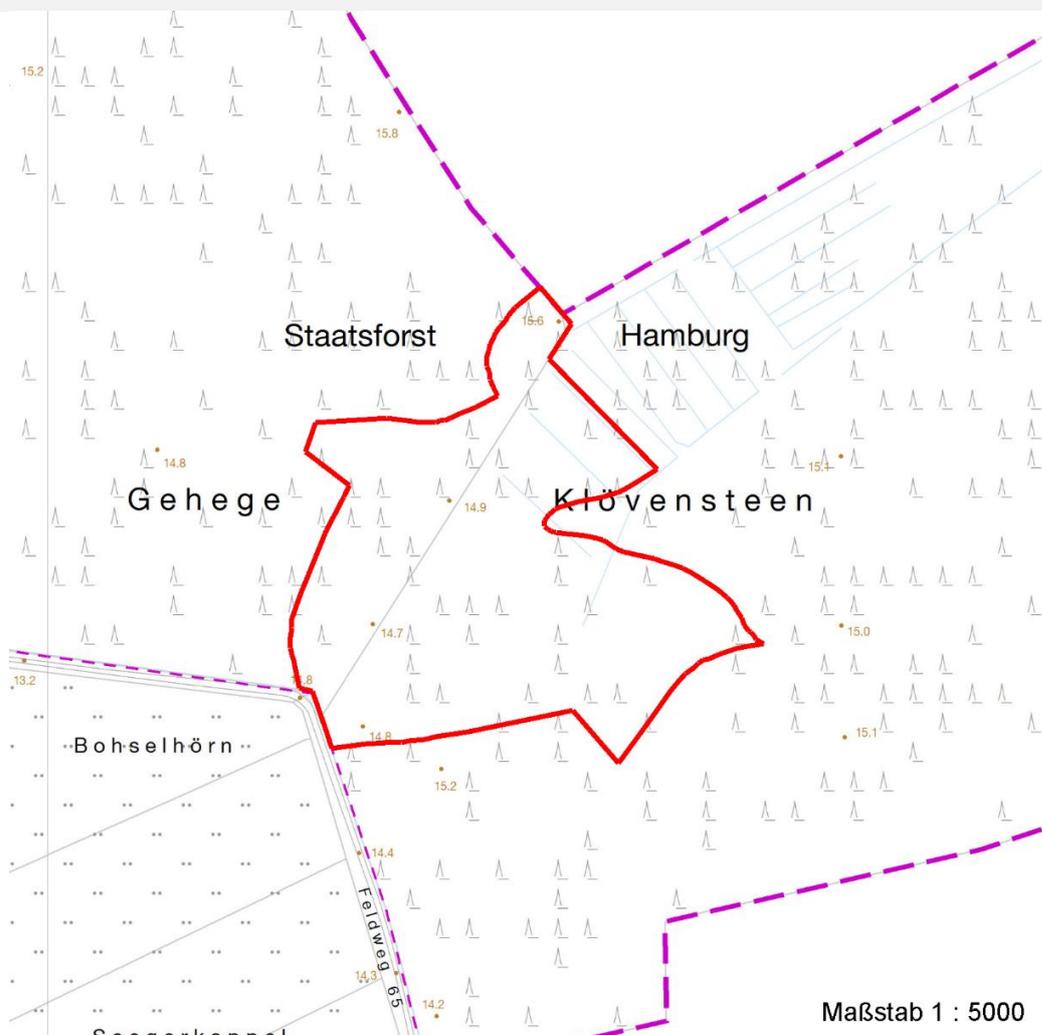
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4316	
		DK5 DK5-GK	5240	5242
		DK5 - Name	Waldenau	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7	13
Bearbeitung	ENS	Kartierung	22.08.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54524,3233	
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)
4316	89525	5240	7	11.10.2014	K	5242	13
4316	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
13989	0	5240_7_220805_1.JPG	
13990	0	5240_7_220805_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

03.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4316
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54524,3233
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Artenreich Potentieller Standort eines bodensauren Buchenwaldes Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald

Foto

Fotodatei	5240_7_220805_1.JPG	Fotodatei	5240_7_220805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4316	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54524,3233	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis 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	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1												3		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	h		B1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4316
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54524,3233
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													19				

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