

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89526
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31693,3474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Gepflanzter Stangenwald aus Sandbirken, Stieleichen, Salweiden und Rotbuchen mit BHD von 10-20 cm. Die Bäume sind ca. 12 m hoch und stehen sehr dicht. Die Fläche wird durch Gräben entwässert. Am Rand gibt es einige Altbäume wie einzelne Kiefernüberhälter mit BHD bis 50 cm. Spärliche Krautschicht unter den Bäumen und etwas dichtere Krautschicht aus Himbeere und Wald-Geißblatt in den Schneisen. Spärliche Strauchschicht aus Spätblühender Traubenkirsche. Viel stehendes Totholz. Der Boden ist durch das Grabensystem uneben und weist Reste alter Stubben auf. Hügelgräber in Form kleiner, im Gelände kaum erkennbarer Hügel als archäologische Denkmäler vorhanden.

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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordosten des Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Forst		
Rechtswert (X)	552690	Hochwert (Y)	5940170
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%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

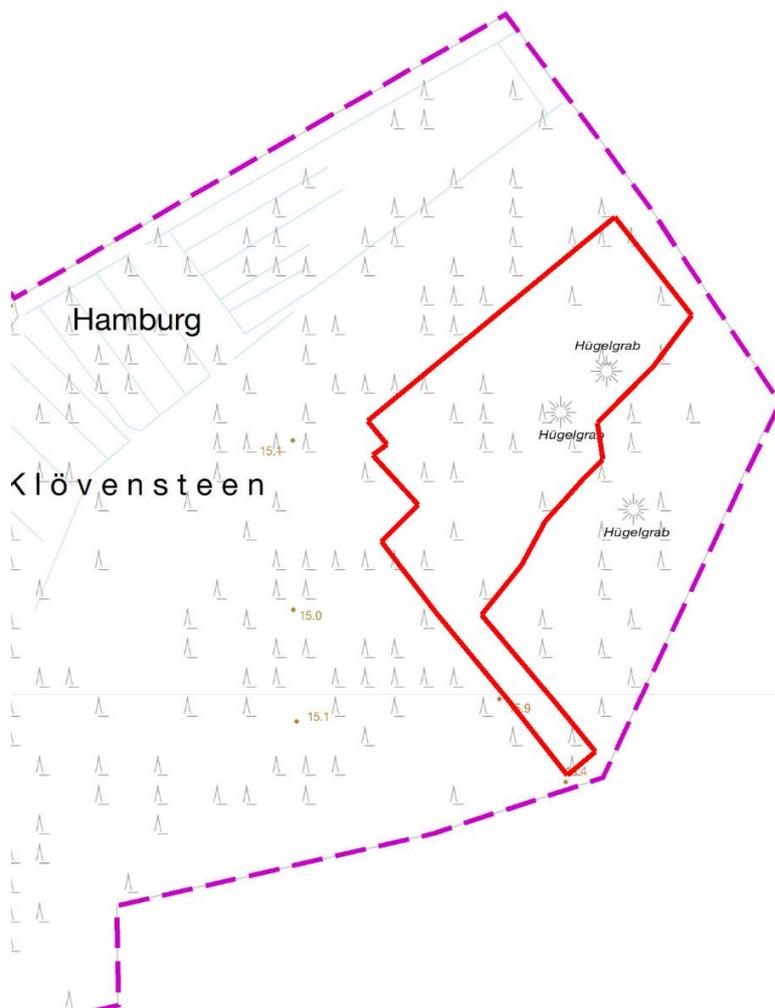
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89526	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31693,3474	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89526	4319	5240	4	10.07.1998	K	5242	7
89526	4318	5240	4	23.08.2005	K	5242	7
89526	4319	5240	4	10.07.1998	=	5242	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40234	0	5240_4_111014_1.JPG	
40235	0	5240_4_111014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89526
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31693,3474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	5240_4_111014_1.JPG	Fotodatei	5240_4_111014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- 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.	89526
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	4 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31693,3474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	Gräben verschließen - 6.2 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
2. Baumschicht	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	h		B2												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89526	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31693,3474	
			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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Picris echioides (Wurmlattich)	7	w		K1														
Picris echioides (Wurmlattich)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														21				

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