

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89523
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103599,7268
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Kiefernaltholzbestand (BHD bis 50 cm) mit gut ausgeprägter 2. Baum- und Strauchschicht aus Sand-Birke, Stiel-Eiche, Vogelbeere, Faulbaum und stellenweise kräftiger Verjüngung aus Rotbuche, aber auch Vorkommen von Fichten und Lärchen. Gut ausgebildete Krautschicht, in der Magerkeitszeiger wie Harzer Labkraut oder Drahtschmiele tendenziell abnehmen und Brombeeren zunehmen. Der Biotop ist von Reit- und Wanderwegen durchzogen und wird entwässert. Stellenweise Feuchtezeiger wie Winkel-Segge. Zur Straße hin weniger Kiefern und mehr Buchen und Eichen. Alte Rotbuchen (BHD bis 80 cm) wachsen überwiegend auf ehemaligem Knickwall (Teilfläche) ohne weitere spezifische Knickvegetation. Viel stehendes Totholz.

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	95 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			5 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordosten des Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Wald, Baumschule, Reitanlage		
Rechtswert (X)	552614	Hochwert (Y)	5940145
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			

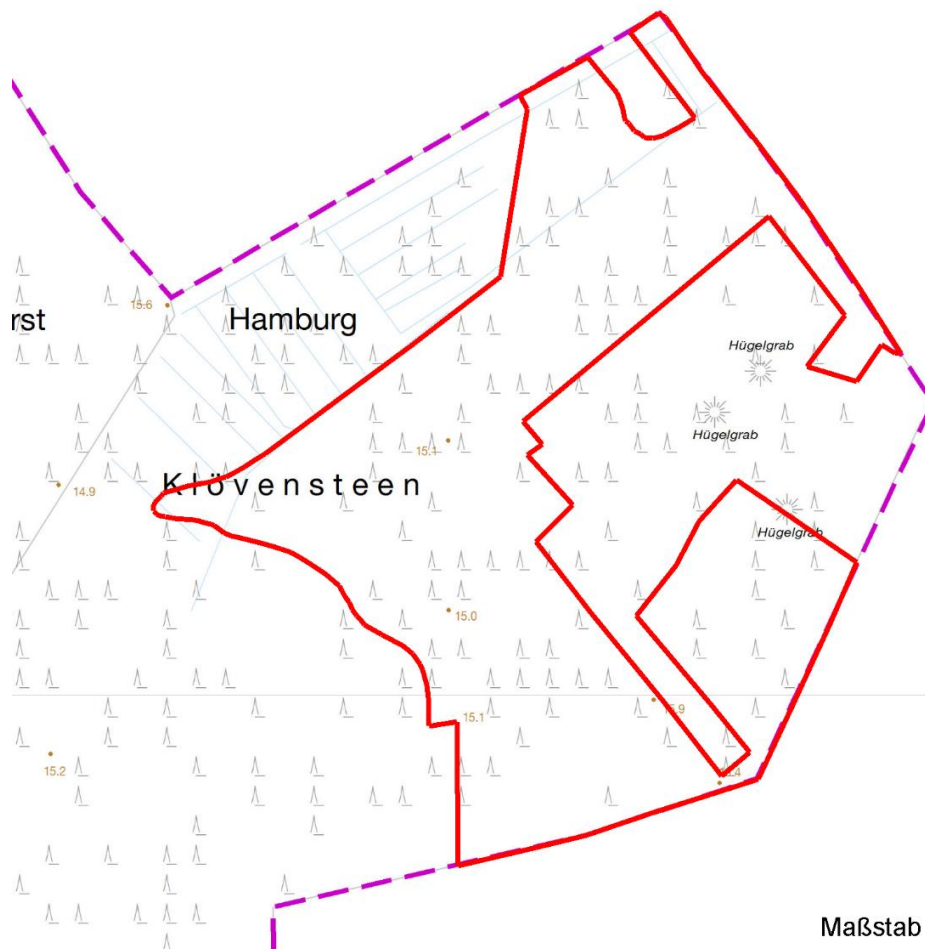
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89523
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103599,7268
		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)
89523	4312	5240	5	10.07.1998	K	5242	8
89523	4313	5240	5	23.08.2005	K	5242	8
89523	4312	5240	5	10.07.1998	=	5242	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40224	0	5240_5_111014_1.JPG	
40225	0	5240_5_111014_2.JPG	
40226	0	5240_5_111014_3.JPG	
40227	0	5240_5_111014_4.JPG	
40228	0	5240_5_111014_5.JPG	
43826	0	5240_5_111014_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89523
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103599,7268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43872	0	5240_5_111014_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Laubwald
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	5240_5_111014_1.JPG	Fotodatei	5240_5_111014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89523
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103599,7268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5240_5_111014_3.JPG	Fotodatei	5240_5_111014_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89523
			DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	5 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	103599,7268
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Zutritt verbieten / verhindern - 1.7
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.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	h		B2												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89523
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103599,7268
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													24					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89523
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103599,7268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4